

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

ご購入いただいたモデルの確認.....	3
添付品の確認.....	10
マニュアルの表記（シリーズ名）について.....	16
SSDについて（タイプ L）.....	17
ディスプレイについて.....	22
ご使用時の注意.....	23
アフターケアについて.....	24
仕様一覧.....	25

VALUESTAR



* 8 1 1 0 6 4 0 2 8 A *

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2010

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPointは、米国 Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Intel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。


NVIDIA、NVIDIA ロゴ、NVIDIA GeForceは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。

PS/2はIBM社が所有している商標です。

SD およびminiSD ロゴ、およびロゴは商標です。

miniSDTMおよびmicroSDTMはSDアソシエーションの商標です。

"MagicGate Memory Stick" ("マジックゲートメモリースティック") および "Memory Stick" ("メモリースティック")、**MEMORY STICK**、、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、"MagicGate" ("マジックゲート")、**MAGICGATE**、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、「xD- ピクチャーカードTM」は富士フイルム株式会社の商標です。

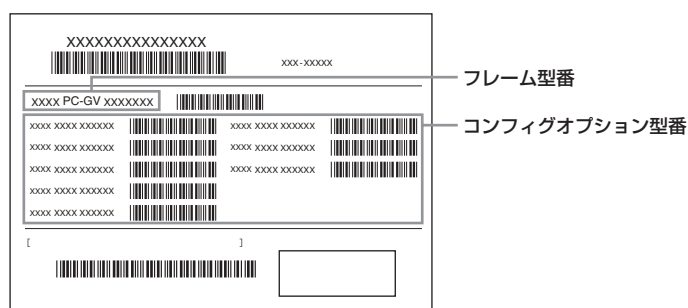
その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10)をご覧ください。ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



チェック! VALUESTAR GシリーズをNEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。



① ② ③ ④ ⑤

PC-GV **J**

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	18	1.86GHz
	22	2.26GHz
	24	2.40GHz
	25	2.53GHz
	26	2.66GHz
	28	2.80GHz
	29	2.93GHz
	32	3.20GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	G	インテル® Celeron® プロセッサ
	6	インテル® Core™ i7 プロセッサ
	7	インテル® Core™ i5 プロセッサ
	8	インテル® Core™ i5 プロセッサ
	9	インテル® Core™ i3 プロセッサ

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプW(パールホワイト)
	B	タイプW(ファインブラック)
	C	タイプW(クランベリーレッド)
	D	タイプW(パールホワイト)
	E	タイプW(ファインブラック)
	F	タイプW(クランベリーレッド)
	G	タイプW(タッチパネル、ファインブラック)
	H	タイプW(タッチパネル、クランベリーレッド)
	M	タイプN(パールホワイト)
	N	タイプN(ファインブラック)
	R	タイプN(クランベリーレッド)
	V	タイプL
	W	タイプL

④は、ディスプレイの種類を表しています。

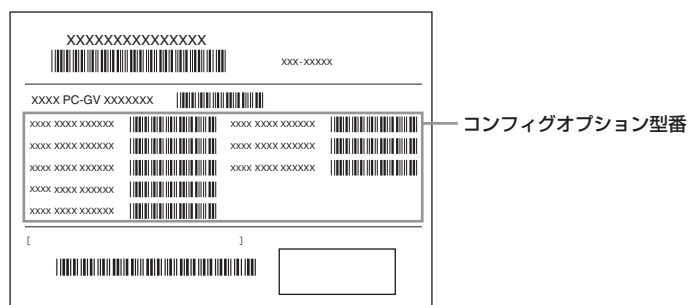
✓	型番	ディスプレイ
	F	20型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	L	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	N	21.5型ワイド(タッチパネル)(スーパーシャインビュー EX液晶) (Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OSとソフトウェアパック
	A	Windows [®] 7 Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows [®] 7 Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows [®] 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows [®] 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。



コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[12]の各表で説明しています。コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

- ✓チェック!**
- ・ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
 - ・ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
 - ・ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	K40G	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応
	K802	8GB DDR3 SDRAM(4GB×2) PC3-10600対応
	K20J	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2) PC3-8500対応
	K40H	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-8500対応
	K40J	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応
	K803	8GB DDR3 SDRAM(2GB×4) PC3-10600対応
	K20K	2GB DDR3 SDRAM(2GB×1) PC3-10600対応
	K40K	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応

[2] PC-G-1□□□□□は、内蔵ハードディスクドライブおよびSSDの種類と容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの種類と容量
	S501B	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TK	1TB Serial ATA ハードディスク
	S501C	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TT	1TB Serial ATA ハードディスク
	S01TL	1TB Serial ATA ハードディスク
	S501D	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TM	1TB Serial ATA ハードディスク
	D5001	500GB Serial ATA ハードディスク+62GB SSD
	D01T1	1TB Serial ATA ハードディスク+62GB SSD
	S501E	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TN	1TB Serial ATA ハードディスク
	S01TS	1TB Serial ATA ハードディスク

[3] PC-G-CD□□□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブの種類
	NSMU	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUL	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSMV	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUM	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSMW	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSMX	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUN	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMR8	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUK	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMR9	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUP	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)

[4] PC-G-TV□□□□は、テレビ機能の種類を表しています。

✓	型番	テレビ機能の種類
	D3H3	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、「ひかりTV」サービス対応モデル
	D1H3	デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、「ひかりTV」サービス対応モデル
	D3H4	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、「ひかりTV」サービス対応モデル
	D1H4	デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、「ひかりTV」サービス対応モデル
	D3H6	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル
	DG15	デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル

[5] PC-G-GR□□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	G221	NVIDIA® GeForce® GT 220

[6] F□□□□□□□-Gは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	23W1A(W)	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)(スピーカ内蔵/デュアルI/F)
	19W1A(S)	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(スピーカ内蔵/デュアルI/F)

※：ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」が書かれていませんが、同じ商品です。

[7] PC-G-SL□□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロット
	MRDG	7メディア対応カードスロット

[8] PC-G-HM□□□□は、HDMI/D端子ボードの有無を表しています。

✓	型番	HDMI/D端子ボード
	HDM4	HDMI/D端子ボード(23型用)
	HDM1	HDMI/D端子ボード(23型用)
	HDM5	HDMI/D端子ボード(23型用)
	HDM2	HDMI/D端子ボード(21.5型用)

[9] PC-G-USB□□□□は、USB3.0ボードの有無を表しています。

✓	型番	USB3.0ボード
	301	USB3.0ボード

[10] PC-G-NE□□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLP1	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	WLP2	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)

[11] PC-G-AP□□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF41	Microsoft® Office Personal 2010
	OHB1	Microsoft® Office Home and Business 2010

[12] PC-G-SU□□□□は、保証の種類を表しています。

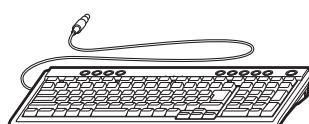
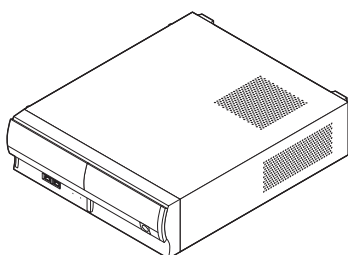
✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL



- ☐ パソコン本体
- ☐ キーボード
- ☐ アース付き電源コード
- ☐ マウス
- ☐ スタビライザ
- ☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
- ☐ 安全にお使いいただくために
- ☐ PC修理チェックシート
- ☐ VALUESTAR Lをご購入いただいたお客様へ
- ☐ 準備と基本
- ☐ トラブルの予防と解決
- ☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● フレーム型番がPC-GV□□□V□A□およびPC-GV□□□V□G□の添付品

- ☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Gの場合(ディスプレイ)

- ☐ 23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)

● コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Gの場合(ディスプレイ)

- ☐ 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2010 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Home and Business 2010 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

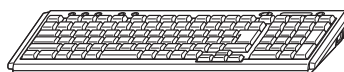
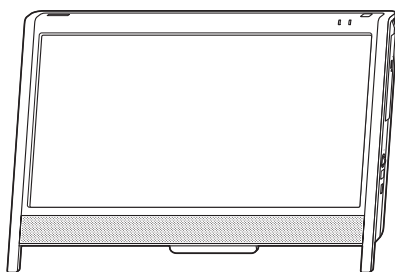
☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



チェック!!

- ・ ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合」(p.15)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプN



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ マウス

☐ キーボード、マウス用乾電池
(単3形×4本)

☐ 電源コード

☐ ACアダプタ

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC修理チェックシート

☐ VALUESTAR Nをご購入いただいたお客様へ

☐ 準備と基本

☐ トラブルの予防と解決

☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● フレーム型番がPC-GV□□8□□□□およびPC-GV□□9□□□□の添付品

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルの添付品

(コンフィグオプション型番がPC-G-TVDG15の場合)

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)

☐ テレビを楽しむ本

☐ B-CASカード

● デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの添付品

(コンフィグオプション型番がPC-G-TVD3H6の場合)

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)

☐ テレビを楽しむ本

☐ B-CASカード

☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)**


☐ Microsoft® Office Personal 2010 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

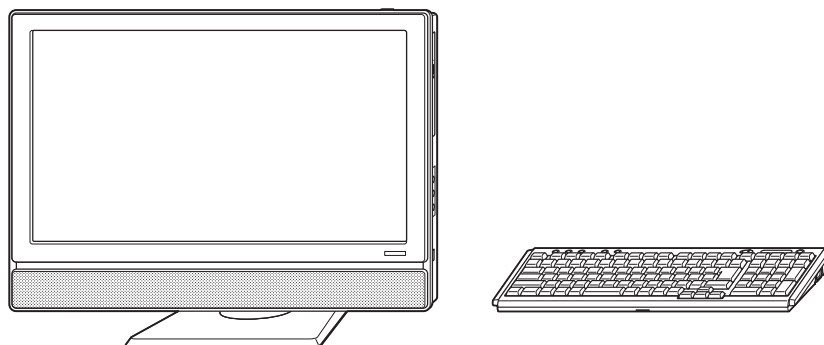
☐ Microsoft® Office Home and Business 2010 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプW



- ☐ パソコン本体
- ☐ キーボード
- ☐ マウス
- ☐ キーボード、マウス用乾電池 (単3形×4本)
- ☐ アース付き電源コード
- ☐ B-CASカード
- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池 (単3形×2本)
- ☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧 (1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
- ☐ 安全にお使いいただくために
- ☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
- ☐ PC修理チェックシート
- ☐ VALUESTAR Wをご購入いただいたお客様へ
- ☐ 準備と基本
- ☐ トラブルの予防と解決
- ☐ テレビを楽しむ本
- ☐ ひかりTVを楽しむ本
- ☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの添付品

- (コンフィグオプション型番がPC-G-TVD3H3、PC-G-TVD3H4の場合)
- ☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)

- ☐ Microsoft® Office Personal 2010 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)

- ☐ Microsoft® Office Home and Business 2010 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)

- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

✓チェック! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・BIGLOBEツールバー
- ・筆ぐるめ Ver.17
- ・100万人のための3D麻雀
- ・100万人のための金沢将棋レベル100
- ・100万人のための囲碁
- ・大富豪 Plus 5
- ・パソコンのいろは3
- ・パソコンのいろは3 Office 2010編
- ・SmartPhoto
- ・らくらく無線スタート[®]EX
- ・Corel[®] Paint Shop Pro[®] Photo X2
- ・Corel[®] Digital Studio[™] for NEC
- ・DigiBook[®]Browser for NEC
- ・ムービーフォトメニュー
- ・マカフィー[®] インターネットセキュリティ
ベーシックエディション
- ・駅すばあと (Windows)
- ・乗換案内 for NEC
- ・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医
学・血液サラサラ健康事典
- ・デジタル全国地図 いつもNAVI
- ・i-フィルター[®] 5.0
- ・データ引越し 動画ナビ
- ・はがき作成 動画ナビ
- ・ファイナルパソコン引越し 3.0[™] PRO
- ・ホームネットワークサーバー powered by
DiXiM
- ・ホームネットワークプレーヤー powered by
DiXiM

マニュアルの表記(シリーズ名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト&サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにシリーズ名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	シリーズ名
タイプL	VALUESTAR L
タイプN	VALUESTAR N
タイプW	VALUESTAR W

SSDについて(タイプL)


タイプLでSSD(Solid State Drive)を搭載しているモデルでは、ハードディスクのほかにSSDを搭載しています。SSDはハードディスクに比べ、次のような特長を備えています。

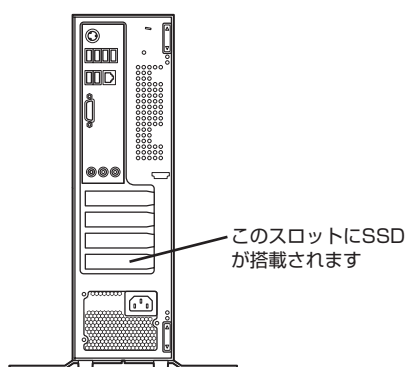
- ・データの読み書き処理が速い
- ・消費電力が低い
- ・外部からの衝撃耐性が高い

その反面、書き込み耐性が低いため、データベースのように頻繁に読み書きをおこなう作業には向いていません。

SSD使用上のご注意

SSDを搭載しているモデルでは、次の点にご注意ください。

- ・ SSDの寿命を縮めるため、SSDのドライブ(Cドライブ)のデフラグはおこなわないでください。
- ・ 画面上では「ハードディスク」と表示されます。
- ・ メモリを増設する場合、搭載するメモリより多い空き容量がCドライブに必要になります。Cドライブの空き容量が足りない場合は、ハイブリッドスリープの設定が自動的にオフになることがあります。コントロールパネルの電源オプションの設定で、ハイブリッドスリープがオンになっているか確認してください。ハイブリッドスリープの設定については、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「省電力機能」-「省電力機能を使う」をご覧ください。
- ・ SSDはPCIスロットに搭載されます。PCIスロットを増設する場合、誤ってPCIスロットを取り外さないようにしてください。



SSD上のデータ消去に関するご注意

SSDを搭載しているモデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、SSD上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、金槌により物理的に破壊して、読めなくすることを推奨します。

「データやファイルの消去」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、SSDに記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、SSDから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

- ✓ **チェック!!**
- ・再セットアップディスクによるハードディスクのデータ消去は、SSDも対応しています。
 - ・SSD上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。
 - ・ご購入時の状態で1台目の消去を選択するとSSD、2台目の消去を選択するとHDDが消去されます。
 - ・データ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。

再セットアップ時のご注意

再セットアップについて、マニュアル『トラブルの予防と解決』の記載と異なる部分があります。『トラブルの予防と解決』とあわせてこのページをご覧ください。再セットアップをおこなってください。

メモ

再セットアップについて→『トラブルの予防と解決』の「第4章 再セットアップする」
再セットアップディスクの作成方法→『トラブルの予防と解決』第1章の「再セットアップディスクを作成する」

●再セットアップする(Cドライブのみ)の場合

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)をCドライブ(SSD)に書き込んで再セットアップします。SSDおよびハードディスクの領域は変更しません。

SSDおよびハードディスクの領域は次のようになっています。

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ
ご購入時と同じ内容

●ハードディスクの領域

Dドライブ
NEC Recovery System
再セットアップ用データ

ハードディスクにある再セットアップ
用データを使って再セットアップ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

● Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合(例)

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低50Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの領域サイズは、最大でSSD全体のサイズになります。

ハードディスク(ご購入時の状態ではDドライブ)のデータは変更されません。



- ・ ハードディスクに保存されたデータは削除されません。
- ・ SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。
- ・ ハードディスクの名前(「Dドライブ」など)が変更される場合があります。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



●再セットアップ後の状態

Cドライブのサイズを変更できる

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ
ご購入時と
同じ内容

Dドライブ

●ハードディスクの領域

Eドライブ
(パソコンの状態によって
ドライブ名は異なります。)

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

●再セットアップディスクを作成して再セットアップする場合(例)

事前に作成した再セットアップディスクを使って再セットアップをします。

各再セットアップの内容は、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を使った場合と同様です。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

●再セットアップ後の状態

(Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップする場合の例)

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

ご購入時と同じ内容

Dドライブ

●ハードディスクの領域

Eドライブ

(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



ディスクに移した再セットアップ用データを使って再セットアップ

●再セットアップ領域を削除する

再セットアップディスクを使って再セットアップをするときに、「再セットアップ領域を削除する」を選ぶと、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を削除できます。この操作をおこなうと、ハードディスクの領域を最大にすることができます。



チェック!

- ・この操作をおこなうと、ハードディスク(ご購入時の状態では「Dドライブ」)のデータが失われます。
- ・この操作をおこなうと、ご購入時にNEC Recovery Systemに入っていた再セットアップ用データが失われます。作成した再セットアップディスクを紛失・破損しないように、大切に保管してください。
- ・この操作をする前に、Cドライブまたは、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに、大切なデータのバックアップを取ってください。
- ・この操作では、SSD(ご購入時の状態では「Cドライブ」)は変更されません。
- ・SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



●操作後の状態

再セットアップ領域を削除する

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

ディスプレイについて

ディスプレイの接続

ディスプレイの接続について説明します。

ディスプレイの接続については、『準備と基本』および、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。

ここでは、『準備と基本』に記載されていない場合の接続について説明しています。

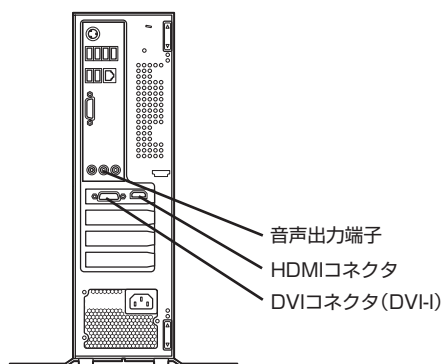
- ✓ **チェック!**
- ・ タイプNに別売のディスプレイを接続することはできません。
 - ・ アナログディスプレイを接続することはできません。

● タイプLとデジタルディスプレイの接続

NVIDIA® GeForce® GT 220の場合は、本体背面のDVIコネクタまたはHDMIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。

ディスプレイがセットになったモデルで、ディスプレイのスピーカを使用する場合は、本体背面の音声出力端子とディスプレイをオーディオケーブルで接続してください。

NVIDIA® GeForce® GT 220の場合



著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ(ブルーレイディスクのコンテンツ等)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

ご使用時の注意

OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

その他の追加情報について

お使いのパソコンについての追加情報、およびOffice 2010モデルをお使いの場合の「Microsoft® Office Personal 2010」または「Microsoft® Office Home and Business 2010」に関する情報については、次のマニュアルをご覧ください。

- ・ タイプL:『VALUESTAR Lをご購入いただいたお客様へ』
- ・ タイプN:『VALUESTAR Nをご購入いただいたお客様へ』
- ・ タイプW:『VALUESTAR Wをご購入いただいたお客様へ』

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。詳しくは、『準備と基本』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、📞「ソフト&サポートナビゲーター」-「困った」-「添付ソフトのサポート窓口」-「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

●NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)

受付時間:9:00 ~ 18:00

(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記窓口までお問い合わせください。

●NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

電話(フリーコール):0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

詳しい情報は『トラブルの予防と解決』をご覧ください。また、最新の情報については、<http://121ware.com/121cc/>をご覧ください。

このパソコンを売却するには

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項については、添付の『準備と基本』付録の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。

仕様一覧

●タイプ L (s)

フレーム型番		PC-GV286VZAJ PC-GV286VZGJ PC-GV286VZDJ PC-GV286VZLJ		PC-GV267VZAJ PC-GV267VZGJ PC-GV267VZDJ PC-GV267VZLJ		PC-GV328VZAJ PC-GV328VZGJ PC-GV328VZDJ PC-GV328VZLJ		
インストールOS・サポートOS			セクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1					
CPU			インテル® Core™ i7-860 プロセッサ		インテル® Core™ i5-750 プロセッサ		インテル® Core™ i5-650 プロセッサ	
	動作周波数		2.80GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)		2.66GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.20GHz)		3.20GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)	
	コア数/スレッド数		4コア/8スレッド(インテル®ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)		4コア/4スレッド		2コア/4スレッド(インテル®ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ		8MB(3次キャッシュ)					
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※46					
	メモリバス		1333MHz					
チップセット			インテル® H55 Express チップセット					
メインメモリ ※3※4※6※7	標準容量/最大容量		セクションメニューにて選択可能/16GB※9					
	スロット数		DIMMsロット×4[空き:セクションにより0または2]					
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		セクションメニューにて選択可能					
	表示色 (解像度) ※12	標準ディスプレイ	セクションメニューのディスプレイの選択により異なります					
		本機のサポートする表示モード ※16	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)				
			アナログディスプレイ	ー(接続できません)				
			HDMI接続時	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)、 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p				
				NVIDIA® GeForce® GT 220を選択の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)、 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p				
		グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce® GT 220					
	グラフィックスメモリ※17	メインメモリが4GBの場合:最大2783MB※8※10 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※8※10						
ドライブ	SSD※18		セクションメニューにて選択可能					
	ハードディスクドライブ※19		セクションメニューにて選択可能					
	BD/DVD/CDドライブ		セクションメニューにて選択可能					
サウンド機能 ※22	スピーカ		セクションメニューのディスプレイの選択により異なります					
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※21)					
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載					
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応					
拡張スロット			PCI Express x16スロット※23(ロープロファイル)×1[空き:0]、 PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:セクションにより1または0]、 PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:セクションにより2または1]					
ベイ			5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]、 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]					
入力装置	キーボード		PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)					
	マウス		USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※24)					

フレーム型番		PC-GV286VZAJ PC-GV286VZGJ PC-GV286VZDJ PC-GV286VZLJ	PC-GV267VZAJ PC-GV267VZGJ PC-GV267VZDJ PC-GV267VZLJ	PC-GV328VZAJ PC-GV328VZGJ PC-GV328VZDJ PC-GV328VZLJ
外部インターフェイス	USB※26	USB 3.0インターフェイスボードを選択しない場合: ・USB 2.0×8 USB 3.0インターフェイスボードを選択した場合: ・USB 3.0×2※25、USB 2.0×8		
	ディスプレイ	DVI-I(29ピン、HDCP対応※27)×1※28※29、 HDMI出力端子×1※13		セクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります
	PS/2	ミニDIN6ピン×1※30		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※32	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)※33]	
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)	
	ライン出力	ステレオミニジャック×1※31(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
カードスロット	メモリーカード	7メディア対応カードスロット×1※34[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※35、メモリスティック(メモリスティック PRO、メモリスティック PRO-HG デュオ)※36、xD-ピクチャーカード※37、スマートメディア※38、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※39、マイクロドライブ※40]		
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※41 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライゼーション時)		
	キーボード	396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体	約9.4kg※45		
	キーボード/マウス	約800g / 約100g		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約52W※45 / 約263W※45 / 約4W※45	約50W※45 / 約267W※45 / 約4W※45	約49W※45 / 約195W※45 / 約3W※45
電圧障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
ソフトウェアバック		セクションメニューにて選択可能		
主な添付品		マニュアル、電源コード		

■セクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV286VZAJ PC-GV286VZGJ PC-GV286VZDJ PC-GV286VZLJ	PC-GV267VZAJ PC-GV267VZGJ PC-GV267VZDJ PC-GV267VZLJ	PC-GV328VZAJ PC-GV328VZGJ PC-GV328VZDJ PC-GV328VZLJ
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1		
メインメモリ ※3※4※6※7	標準	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※11 ・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×4、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)		
	スロット数	DIMMSロット×4[空き:セクションにより0または2]		
	最大容量	16GB※9		
表示機能	標準ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.33)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し※43※44 ・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[Full HD][F23W1A(W)] ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]	
	表示色 (解像度) ※12	標準ディスプレイ	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[Full HD][F23W1A(W)]の場合 ・最大約1670万色※14(1920×1080ドット、1280×1024ドット※15、1024×768ドット※15、800×600ドット※15) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※14(1440×900ドット、1024×768ドット※15、800×600ドット※15)	
	グラフィックアクセラレータ		－	
	グラフィックスメモリ※17		－	
			インテル® HD グラフィックスの場合※5 ・メインメモリが4GBの場合: 最大1696MB ・メインメモリが8GBの場合: 最大1696MB NVIDIA® GeForce® GT 220の場合※8※10 ・メインメモリが4GBの場合: 最大2747MB ・メインメモリが8GBの場合: 最大4095MB	

フレーム型番		PC-GV286VZAJ PC-GV286VZGJ PC-GV286VZDJ PC-GV286VZLJ	PC-GV267VZAJ PC-GV267VZGJ PC-GV267VZDJ PC-GV267VZLJ	PC-GV328VZAJ PC-GV328VZGJ PC-GV328VZDJ PC-GV328VZLJ
ドライブ	SSD※18	いずれか選択可能 ・無し ・約62GB(Serial ATA)		
	ハードディスクドライブ※19	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.32)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※20※43		
外部インターフェイス	USB※26	いずれか選択可能 ・無し ・USB 3.0インターフェイスボード		
	ディスプレイ	— インテル® HD グラフィックスの場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※27) ×1※28 NVIDIA® GeForce® GT 220の場合 ・DVI-H(29ピン、HDCP対応※27) ×1※28※29、HDMI出力端子 ×1※13		
スピーカ		23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [Full HD] [F23W1A(W)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(S)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※42 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※42		
ソフトウェアバック		いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアバック ・ミニマムソフトウェアバック※43		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: 増設メモリは、PC-AC-ME049C(4GB、PC3-10600)、PC-AC-ME051C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 4: 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 7: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を4枚実装する必要があります。
- ※ 10: グラフィックボード上に1024MB搭載。
- ※ 11: 4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 12: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 14: 本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 15: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 16: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 17: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 18: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

- ※ 19: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音とズレたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 21: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 22: キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。
- ※ 23: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 24: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 25: 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大2.5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 26: USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 27: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 28: 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 29: I/Oプレート部に搭載されているDVI-Dコネクタはご利用できません。
- ※ 30: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 31: ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 32: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 33: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 34: すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 35: 「SDメモリーカード」「SDHCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していますが、「SDXCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していません。「SDXCメモリーカード」の著作権保護機能(CPRM)対応モジュールは、2010年8月下旬に弊社ホームページ(<http://121ware.com/>)にて提供予定です。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては<http://121ware.com/catalog/taioukiki/> をご覧ください。
- ※ 36: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 37: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 38: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 39: Keitai-de-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 40: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 41: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 42: 本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 43: ブルーレイディスクドライブ選択時、「ミニマムソフトウェアパック」、「ディスプレイ選択:無し」の構成は選択できません。
- ※ 44: 著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
- ※ 45: Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(2GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 220、USB 3.0インターフェイスボードの構成にて測定。
- ※ 46: DMIはDirect Media Interfaceの略です。

●タイプ L (e)

フレーム型番		PC-GV328WZAJ PC-GV328WZGJ PC-GV328WZDJ PC-GV328WZLJ	PC-GV299WZAJ PC-GV299WZGJ PC-GV299WZDJ PC-GV299WZLJ
インストールOS・サポートOS		セクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1	
CPU	動作周波数		インテル® Core™ i5-650 プロセッサ
	コア数/スレッド数		3.20GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロ ジーに対応:最大3.46GHz)
	キャッシュメモリ		2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)
	バスクロック		4MB(3次キャッシュ)
システムバス		2.5GT/s DMI※21	
メモリバス		1333MHz	
チップセット		インテル® H55 Express チップセット	
メインメモリ ※3※4※6※7	標準容量/最大容量		セクションメニューにて選択可能/8GB※9
	スロット数		DIMMSロット×2[セクションにより0または1]
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		セクションメニューにて選択可能
	表示色 (解像度) ※10	標準ディスプレイ 本機の サポート する表示 モード ※13	デジタル ディスプ レイ 最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900 ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)
		アナログ ディスプ レイ	ー(接続できません)
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)
グラフィックスメモリ※14		メインメモリが2GBの場合:最大763MB※5 メインメモリが4GBの場合:最大1696MB※5	
ドライブ	ハードディスクドライブ※15		セクションメニューにて選択可能
	BD/DVD/CDドライブ		セクションメニューにて選択可能
サウンド機能 ※18	スピーカ		セクションメニューのディスプレイの選択により異なります
	音源/サウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※17)
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載
通信機能		LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
拡張スロット		PCI Express x16スロット※19(ロープロファイル)×1[空き:1]、 PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1]、 PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:2]	
ベイ		5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]、 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]	
入力装置	キーボード		PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、 ECOボタン、ズームボタン付き)
	マウス		USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※20)
外部インター フェイス	USB		USB 2.0×8
	ディスプレイ		DVI-D(24ピン、HDCP対応※22)×1※23
	PS/2		ミニDIN6ピン×1※24
	LAN		RJ45×1
	サウンド 関連	マイク入力※26	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブース ト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)※27]
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※25(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)
	カード スロット		メモリーカード セクションメニューにて選択可能
外形寸法	本体(突起部除く)		98(W)×401(D)×343(H)mm※35 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)
	キーボード		396(W)×172(D)×33(H)mm
質量	本体		約9.0kg※40
	キーボード/マウス		約800g/約100g
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約38W※40/約176W※40/約3W※40	約38W※40/約177W※40/約3W※40
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック		セクションメニューにて選択可能	
主な添付品		マニュアル、電源コード	

■セクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV328WZAJ PC-GV328WZGJ PC-GV328WZDJ PC-GV328WZLJ	PC-GV299WZAJ PC-GV299WZGJ PC-GV299WZDJ PC-GV299WZLJ
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1	
メインメモリ ※3※4※6※7	標準	いずれか選択可能 ・ 2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応可能)※8※39 ・ 4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※8	
	スロット数	DIMMスロット×2[セクションにより0または1]	
	最大容量	8GB※9	
表示機能	標準ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.33)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・ 無し※38※39 ・ 23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A(W)] ・ 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(S)]	
	表示色(解像度)※10	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A(W)]の場合 ・ 最大約1670万色※11(1920×1080ドット、1280×1024ドット※12、1024×768ドット※12、800×600ドット※12) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(S)]の場合 ・ 最大約1670万色※11(1440×900ドット、1024×768ドット※12、800×600ドット※12)	
ドライブ	ハードディスクドライブ※15	いずれか選択可能 ・ 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・ 約1TB(Serial ATA、5400回転/分) ・ 約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.32)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・ DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※16※37※39	
カードスロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 7メディア対応カードスロット×1※28[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※29、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※30、xD-Pictureカード※31、スマートメディア※32、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※33、マイクロドライブ※34]	
スピーカ		23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A(W)]の場合 ・ 液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(S)]の場合 ・ 液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft® Office Personal 2010※36 ・ Microsoft® Office Home and Business 2010※36	
ソフトウェアパック		いずれか選択可能 ・ 標準ソフトウェアパック ・ ミニマムソフトウェアパック※39	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: 増設メモリは、PC-AC-ME049C(4GB、PC3-10600)、PC-AC-ME051C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 4: 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 7: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 8: メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※ 9: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 11: 本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 12: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 13: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。

- ※ 14: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 15: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 16: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音とズレたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 17: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 18: キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。
- ※ 19: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 20: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 21: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 22: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 23: 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 24: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 25: ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 26: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 27: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 28: すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 29: 「SDメモリーカード」「SDHCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していますが、「SDXCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していません。「SDXCメモリーカード」の著作権保護機能(CPRM)対応モジュールは、2010年8月下旬に弊社ホームページ(<http://121ware.com/>)にて提供予定です。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては<http://121ware.com/catalog/taioukiki/> をご覧ください。
- ※ 30: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 31: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 32: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 33: Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 34: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 35: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 36: 本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 37: メモリ増設時は、本体に標準実装されているメモリを取り外して、2つのメモリスロットに同じ容量のメモリを搭載してください。
- ※ 38: 著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
- ※ 39: ブルーレイディスクドライブ選択時、「ミニマムソフトウェアパック」、「ディスプレイ選択:無し」、「メモリ2GB×1」の構成は選択できません。
- ※ 40: Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)の構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大40倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	—
	BD-R (1層)※12	最大8倍速	—
	BD-R (2層)※12	最大8倍速	—
	BD-RE (1層)	最大6倍速	—
	BD-RE (2層)	最大6倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R (2層)※7	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	—
	BD-RE (1層)※13	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※13	最大2倍速	—

- ※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2：8cmディスクはご使用になれません。
- ※ 3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 11：DVD-RAM12倍速書込みに、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
- ※ 12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 13：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F23W1A(W)	F19W1A(S)
画面サイズ		23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) (Full HD)	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		510(W)×287(H)mm	408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1670万色	最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D) 接続時およびアナログ (D-Sub)接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、 1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、 1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640 ×480ドット※1	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800× 600ドット※1、640×480ドット※1
	別売り機器HDMI接続時 (サポート可能な解像度)	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、 1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、 1280×720ドット※1、1024×768ドット※1、 800×600ドット※1、640×480ドット※1 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p/480i	—
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2)、ミニD-sub15ピン、ヘッド フォン出力×1、ステレオライン入力×1、HDMI入力端 子×1	DVI-D(HDCP対応※2)、ミニD-sub15ピン、ヘッド フォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約55W	約42W
外形寸法		546(W)×222(D)×379(H)mm	440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約5.6kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00020%以下	0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ(2W+2W)	ステレオスピーカ(1W+1W)

- ※ 1: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 2: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 3: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

●タイプ N

フレーム型番	PC-GV248MFAJ PC-GV248NFAJ PC-GV248RFAJ PC-GV248MFGJ PC-GV248NFGJ PC-GV248RFGJ		PC-GV229MFAJ PC-GV229NFAJ PC-GV229RFAJ PC-GV229MFGJ PC-GV229NFGJ PC-GV229RFGJ	PC-GV18GMFAJ PC-GV18GNFAJ PC-GV18GRFAJ PC-GV18GMFGJ PC-GV18GNFGJ PC-GV18GRFGJ
インストールOS・サポートOS	セレクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1			
CPU		インテル® Core™ i5-450M プロセッサ	インテル® Core™ i3-350M プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ P4500
	動作周波数	2.40GHz(インテル® ターボブースト・テクノロジーに対応:最大2.66GHz)	2.26GHz	1.86GHz
	コア数/スレッド数	2コア / 4スレッド(インテル® ハイパースレディング・テクノロジーに対応)		2コア / 2スレッド
	キャッシュメモリ	3MB(3次キャッシュ)		2MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス	2.5GT/s DMI※3		
	メモリバス	1066MHz		
チップセット	モバイル インテル® HM55 Express チップセット			
メインメモリ ※4※5※7※8	標準容量 / 最大容量	セレクションメニューにて選択可能 / 8GB※9		
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	標準ディスプレイ[型番]	20型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]		
	表示寸法(アクティブ表示エリア) 画素ピッチ LCDドット抜けの割合※11	442(W)×249(H)mm		
		0.2768mm		
		0.00012%以下		
	表示色(解像度) 標準ディスプレイ	最大1677万色(1600×900ドット、1024×768ドット※12、800×600ドット※12)		
	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)		
	グラフィックスメモリ ※6※13	メインメモリが2GBの場合:最大763MB メインメモリが4GBの場合:最大1696MB		
ドライブ	ハードディスクドライブ※14	セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.37)をご覧ください)	セレクションメニューにて選択可能	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能 ※18	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)		
	音源 / サウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※17)、MaxxAudio®機能※16、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能		
TV機能	セレクションメニューにて選択可能			
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※24※25※26(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス※24※26※27(横スクロール機能付き※28)		
	リモコン	TVを選択した場合:無線リモコン※26		
	ボタン	明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン		
外部インターフェイス	USB	USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※29※30)		
	IEEE1394	4ピン×1		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※31	ステレオミニジャック×1 [マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 [ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]	
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※32[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※33、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※34]	
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)を選択した場合:F型同軸×1	
地上デジタル放送アンテナ入力端子		TVを選択した場合:F型同軸×1		
B-CASカードスロット		TVを選択した場合:専用×1		
外形寸法	本体(突起部除く)	490(W)×169(D)×362(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 490(W)×236(D)×346(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)		
	キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm		
	リモコン	50(W)×258(D)×27.5(H)mm		
質量	本体	約8.4kg※37		約8.4kg※38
	キーボード/マウス/リモコン	約715g※35 / 約72g※35 / 約140g※35		
電源	AC100V±10%、50/60Hz			

フレーム型番		PC-GV248MFAJ PC-GV248NFAJ PC-GV248RFAJ PC-GV248MFGJ PC-GV248NFGJ PC-GV248RFGJ	PC-GV229MFAJ PC-GV229NFAJ PC-GV229RFAJ PC-GV229MFGJ PC-GV229NFGJ PC-GV229RFGJ	PC-GV18GMFAJ PC-GV18GNFAJ PC-GV18GRFAJ PC-GV18GMFGJ PC-GV18GNFGJ PC-GV18GRFGJ
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約73W※37／約155W／約5W※37	約72W※37／約155W／約5W※37	約76W※38／約155W／約5W※38
電圧障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）		
本体色		セレクションメニューにて選択可能		
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック		
主な添付品		マニュアル、ACアダプタ、乾電池（単三アルカリ：4本 キーボード・マウス用） TVを選択した場合：B-CASカード、リモコン、乾電池（単三アルカリ：2本 リモコン用）		

■セレクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV248MFAJ PC-GV248NFAJ PC-GV248RFAJ PC-GV248MFGJ PC-GV248NFGJ PC-GV248RFGJ	PC-GV229MFAJ PC-GV229NFAJ PC-GV229RFAJ PC-GV229MFGJ PC-GV229NFGJ PC-GV229RFGJ	PC-GV18GMFAJ PC-GV18GNFAJ PC-GV18GRFAJ PC-GV18GMFGJ PC-GV18GNFGJ PC-GV18GRFGJ
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1		
メインメモリ ※4※5※7※8	標準	いずれか選択可能 ・2GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※10 ・4GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※10		
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
	最大容量	8GB※9		
ドライブ	ハードディスクドライブ※14	いずれか選択可能 ・約500GB (Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB (Serial ATA、5400回転/分) ・約1TB (Serial ATA、高速7200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ（詳細は別表(p.37)をご覧ください）	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※15		—
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※20※21※22 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)		
TV機能（詳細は別表(p.38)をご覧ください）		いずれか選択可能 ・無し ・地上デジタル放送対応※23 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※23		いずれか選択可能 ・無し ・地上デジタル放送対応※23
本体色		いずれか選択可能 ・パールホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※36 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※36		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)、PC-AC-ME050C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 5：他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 11：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

- ※ 12: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 13: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 14: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 15: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かときれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 16: MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 17: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 18: キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。
- ※ 19: IEEE802.11n/WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 20: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 21: IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 22: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 23: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 24: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 25: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 26: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 27: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 28: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 29: ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 30: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態でオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 31: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 32: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 33: 「SDメモリーカード」「SDHCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していますが、「SDXCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していません。「SDXCメモリーカード」の著作権保護機能(CPRM)対応モジュールは、2010年8月下旬に弊社ホームページ(<http://121ware.com/>)にて提供予定です。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/taioukiki/> をご覧ください。
- ※ 34: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 35: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 36: 本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 37: Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応の構成にて測定。
- ※ 38: Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送の構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大4倍速	—
	BD-RE (2層)	最大4倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※ 10：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■TV機能仕様一覧

●受信機能

テレビ受信機能	チューナー	[地上デジタル／BS・110度CSデジタル] チューナー		地上デジタルチューナー
	チューナー数	2個		1個
	対応する放送の種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、 110度CSデジタル放送※2		地上デジタル放送※1
	CATVバススルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)		
	字幕放送	対応		
	データ放送	対応		
	双方向サービス	対応※3※4		対応※3
	EPG(電子番組表)	対応		

●外付けUSBハードディスクへの録画時間※14

録画モード		ビットレート ※16	1時間あたりの 録画に必要な ハードディスク 容量※5※6	字幕 表示 対応	録画時間(想定録画容量※15)(めやす)		
					約1.5TB※12	約1TB※12	約500GB※12
ダイレクト※7	BS・110度CS デジタルハイビジョ ンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CS デジタル標準テレビ 放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビ ジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テ レビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※7		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※7		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
ロング※8		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間
デジタル長時間 ※7	地上デジタルハイビ ジョンテレビ放送	約8.5Mbps	約3.6GB	○	約390時間	約260時間	約130時間

●メディアへの保存時間

メディア	保存形式			字幕 表示 対応	保存時間(めやす)				
						DVDスーパー マルチドライブ モデル (フレーム型番 (PC-GV□□■□ □□□)の■がG の場合)	DVDスーパー マルチ ドライブモデル (フレーム型番 (PC-GV□□■□ □□□)の■が8 または9の場合)	ブルーレイディス ドライブモデル (デジタルハイビ ジョンTV(地デ ジ)モデル)	ブルーレイディス ドライブモデル (デジタルハイビ ジョンTV(地デ ジ/BS/110度 CS)モデル)
BD-R (1層/2層) BD-RE (1層/2層) ※9	BD-AV 形式	ダイレクト ※7	BS・110度CSデジ タルハイビジョンテ レビ放送	○	約2時間10分/ 約4時間20分	—	—	—	●
			BS・110度CSデジ タル標準テレビ放送	○	約4時間40分/ 約9時間30分	—	—	—	●
			地上デジタルハイビ ジョンテレビ放送	○	約3時間/ 約6時間	—	—	●	●
			地上デジタル標準 テレビ放送	○	約6時間30分/ 約13時間	—	—	●	●
		ファイン※7		○	約6時間30分/ 約13時間	—	—	●	●
		ファインロング※7		○	約13時間/ 約27時間	—	—	●	●
		ロング※8		○	約27時間/ 約55時間	—	—	●	●
		1ディスクダビング※13		○	メディアの空き 容量によって、保 存時間は異なり ます。※17	—	—	●	●
DVD-R (1層/2層) ※10	AVCREC 形式	ファイン※7		○	約1時間10分/ 約2時間10分	—	●	●	●
		ファインロング※7		○	約2時間30分/ 約4時間40分	—	●	●	●
		ロング※8		○	約5時間/ 約9時間30分	—	●	●	●
		1ディスクダビング※13		○	メディアの空き 容量によって、保 存時間は異なり ます。※17	—	●	●	●
	DVD-VR 形式 ※8※11	高画質		×	約1時間20分/ 約2時間20分	●	●	●	●
		標準画質		×	約2時間30分/ 約4時間40分	●	●	●	●
		長時間		×	約5時間/ 約9時間	●	●	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き 容量によって、保 存時間は異なり ます。※17	●	●	●	●
DVD-RAM (片面4.7GB) ※10※12	AVCREC 形式	ファイン※7		○	約1時間10分	—	●	●	●
		ファインロング※7		○	約2時間30分	—	●	●	●
		ロング※8		○	約5時間	—	●	●	●
		1ディスクダビング※13		○	メディアの空き 容量によって、保 存時間は異なり ます。※17	—	●	●	●
	DVD-VR 形式 ※8※11	高画質		×	約1時間10分	●	●	●	●
		標準画質		×	約2時間20分	●	●	●	●
		長時間		×	約5時間	●	●	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き 容量によって、保 存時間は異なり ます。※17	●	●	●	●

●外でもVIDEO

画質(解像度)	ビットレート ※16	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※6※18			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質 (640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質 (320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディア、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
- ※ 4: 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
- ※ 5: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 6: 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
- ※ 7: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 8: 解像度は、720×480となります。
- ※ 9: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSIに対応しています。
- ※ 10: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 11: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。フレーム型番(PC-GV□□■□□□)の■がGの場合は、ダイレクト/デジタル長時間を、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 12: 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁴)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 13: 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 14: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/hddlist/> をご覧ください。
- ※ 15: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 16: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 17: メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 18: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。「外でもVIDEO」では、SDXCメモリーカードは使用できません。動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/sotodemo/> をご覧ください。パソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。

●タイプ W (21.5型ワイドディスプレイモデル)(タッチパネルモデル)

フレーム型番		PC-GV328GNAJ PC-GV328HNAJ	PC-GV299GNAJ PC-GV299HNAJ
インストールOS/サポートOS		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2	
CPU		インテル® Core™ i5-650 プロセッサー	
	動作周波数	3.20GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロ ジーに対応:最大3.46GHz)	
	コア数/スレッド数	2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレディング・テクノロ ジーに対応)	
	キャッシュメモリ	4MB(3次キャッシュ)	
バスクロック	システムバス	2.5GT/s DMI※10	
	メモリバス	1333MHz	
チップセット		インテル® H55 Express チップセット	
メインメモリ ※3※4※6 ※7	標準容量/最大容量	セクションメニューにて選択可能/8GB	
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	標準ディスプレイ[型番]	21.5型ワイド(タッチパネル)(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]	
	表示寸法(アクティ ブ表示エリア)	476(W)×268(H)mm	
	画素ピッチ	0.248mm	
	LCDドット抜けの割 合※11	0.00013%以下	
	表示色 (解像度)	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※12、1024×768ドット※12、800 ×600ドット※12)	
	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※13	最大1696MB※5	
	ドライブ	ハードディスクドライブ※14	
サウンド機能 ※19	BD/DVD/CDドライブ	セクションメニューにて選択可能	
	スピーカ	内蔵2.1chステレオスピーカ スピーカ 3W+3W ウーファ 6W(SR-Bass方式搭載)※16	
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※18)、MaxxAudio® 機能※17、マイ ク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能	
TV機能		セクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※26※27※28(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ スボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)	
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス※26※28※29(横スクロール機能付き※30)	
	リモコン	無線リモコン※28	
	タッチパネル	タッチパネル(マルチタッチ方式)	
	ボタン	HDMI/D端子ボードを選択しない場合	
		・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、外部入力ボタン(入力切替、音量※34)	
外部インター フェイス	USB※33	USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※31※32)	
	IEEE1394	4ピン×1	
	LAN	RJ45×1	
	映像入力	HDMI入力	
		D端子	
	サウンド 関連	セクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります	
		セクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります	
		角型×1	
		光デジタルオーディオ (S/PDIF)出力	
		マイク入力※35	
		ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブー スト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]	
		ライン入力	
		マイク入力と共用(ライン入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	カード スロット	メモリーカード	
		トリプルメモリースロット×1※36[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカー ド)※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ) ※38、xD-ピクチャーカード※39]	
	TV	BS・110度CSデジ タル放送アンテナ入力 端子	
		地上デジタル放送 アンテナ入力端子	
		地上デジタル放送 アンテナ入力端子	
		B-CASカードス ロット	
外形寸法	本体(突起部除く)	576(W)×240(D)×467(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時)	
		629(W)×345(D)×480(H)mm(ディスプレイ最大傾斜・最大回転時)	
	キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm	
	リモコン	50(W)×258(D)×27.5(H)mm	

フレーム型番		PC-GV328GNAJ PC-GV328HNAJ	PC-GV299GNAJ PC-GV299HNAJ
質量	本体	約17kg※42	
	キーボード/マウス/リモコン	約715g※40 / 約72g※40 / 約140g※40	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約89W※42 / 約167W※42 / 約6W※42	約89W※42 / 約160W※42 / 約6W※42
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）	
本体色		セクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池（単三アルカリ：6本 キーボード・マウス・リモコン用）	

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV328GNAJ PC-GV328HNAJ	PC-GV299GNAJ PC-GV299HNAJ
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2	
メインメモリ ※3※4※6 ※7	標準	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※8※9 ・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※9	
	スロット数	DIMMSロット×2[空き:0]	
	最大容量	8GB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※14	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.48)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※15	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23(IEEE802.11a/b/g/n準拠)	
TV機能(詳細は別表(p.49)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・地上デジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応※24※25 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応※24※25	
外部インターフェイス	HDMI/D端子ボード	いずれか選択可能 ・無し ・HDMI/D端子ボード	
	HDMI入力	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・HDMI入力端子×1 [1080p/1080i/720p/480p/480i]	
	D端子	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・D端子×1 [D1/D2/D3/D4]、音声入力端子(L/R)×1	
本体色		いずれか選択可能 ・ファインブラック ・クランベリーレッド	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※41 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※41	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：増設メモリは、PC-AC-ME049C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 4：他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 8：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 9：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 10：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 11：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

- ※ 13: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 14: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 15: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 16: SR-BassはYAMAHA特許の新低音再生技術です。
- ※ 17: MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 18: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 19: キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。
- ※ 20: IEEE802.11a/n(WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 21: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 22: IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 23: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 24: 出荷時の解像度・色数以外はTV機能を利用できません。
- ※ 25: 「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。ワイヤレスLANで「ひかりTV」を視聴する場合は、動作確認済み機器(ワイヤレスLANルータ／ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。動作確認済み機器に関しては、<http://121ware.com/catalog/iptv/> をご覧ください。ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスはご覧いただけません。
- ※ 26: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 27: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 28: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 29: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 30: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 31: ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 32: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態でオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 33: USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 34: 接続された外部入力装置の音量を調整することができます。
- ※ 35: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 36: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 37: 「SDメモリーカード」「SDHCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していますが、「SDXCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していません。「SDXCメモリーカード」の著作権保護機能(CPRM)対応モジュールは、2010年8月下旬に弊社ホームページ(<http://121ware.com/>)にて提供予定です。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/taioukiki/> をご覧ください。
- ※ 38: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 39: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 40: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 41: 本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 42: Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。

●タイプ W (23型ワイドディスプレイモデル)

フレーム型番	PC-GV256ALAJ PC-GV256BLAJ PC-GV256CLAJ PC-GV256ALGJ PC-GV256BLGJ PC-GV256CLGJ		PC-GV328ALAJ PC-GV328BLAJ PC-GV328CLAJ PC-GV328ALGJ PC-GV328BLGJ PC-GV328CLGJ		PC-GV328DLAJ PC-GV328ELAJ PC-GV328FLAJ PC-GV328DLGJ PC-GV328ELGJ PC-GV328FLGJ		PC-GV299ALAJ PC-GV299BLAJ PC-GV299CLAJ PC-GV299ALGJ PC-GV299BLGJ PC-GV299CLGJ		PC-GV299DLAJ PC-GV299ELAJ PC-GV299FLAJ PC-GV299DLGJ PC-GV299ELGJ PC-GV299FLGJ			
	インストールOS・サポートOS		セクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1									
	CPU		インテル® Core™ i7-860S プロセッサー	インテル® Core™ i5-650 プロセッサー				インテル® Core™ i3-530 プロセッサー				
		動作周波数	2.53GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)		3.20GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)				2.93GHz			
		コア数/スレッド数	4コア/8スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)		2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)							
		キャッシュメモリ	8MB(3次キャッシュ)		4MB(3次キャッシュ)							
バスクロック	システムバス	2.5GT/s DMI※12										
	メモリバス	1333MHz										
チップセット		インテル® H55 Express チップセット										
メインメモリ ※3※4※6 ※7	標準容量/最大容量	セクションメニューにて選択可能/ 8GB										
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]										
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		23型ワイド (スーパーシャインビュー EX IPS液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]									
	表示寸法(アクティブ表示エリア)	509(W)×286(H)mm										
		画素ピッチ									0.265mm	
		LCDドット抜けの割合※13									0.00013%以下	
	表示色(解像度)	標準ディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)			最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※15、1024×768ドット※15、800×600ドット※15)		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※15、1024×768ドット※15、800×600ドット※15)		
		グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce® GT 330M			インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)		NVIDIA® GeForce® GT 330M		インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)		
	グラフィックスメモリ※16	メインメモリが4GBの場合:最大2783MB※8※9 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※8※9		メインメモリが4GBの場合:最大2747MB※8※9 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※8※9		最大1696MB※5		メインメモリが4GBの場合:最大2747MB※8※9 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※8※9		最大1696MB※5		
	ドライブ	ハードディスクドライブ※17	セクションメニューにて選択可能									
BD/DVD/CDドライブ		セクションメニューにて選択可能										
サウンド機能 ※22	スピーカ	内蔵2.1chステレオスピーカー スピーカー 3W+3W ウーファー 6W(SR-Bass方式搭載)※19										
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※21)、MaxxAudio®機能※20、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)										
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載										
	通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応									
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能										
TV機能		セクションメニューにて選択可能										
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※29※30※31(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)										
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス※29※31※32(横スクロール機能付き※33)										
	リモコン	無線リモコン※31										
	ボタン	HDMI/D端子ボードを選択しない場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、外部入力ボタン(入力切替、音量※38)										

フレーム型番		PC-GV256ALAJ PC-GV256BLAJ PC-GV256CLAJ PC-GV256ALGJ PC-GV256BLGJ PC-GV256CLGJ	PC-GV328ALAJ PC-GV328BLAJ PC-GV328CLAJ PC-GV328ALGJ PC-GV328BLGJ PC-GV328CLGJ	PC-GV328DLAJ PC-GV328ELAJ PC-GV328FLAJ PC-GV328DLGJ PC-GV328ELGJ PC-GV328FLGJ	PC-GV299ALAJ PC-GV299BLAJ PC-GV299CLAJ PC-GV299ALGJ PC-GV299BLGJ PC-GV299CLGJ	PC-GV299DLAJ PC-GV299ELAJ PC-GV299FLAJ PC-GV299DLGJ PC-GV299ELGJ PC-GV299FLGJ	
外部インターフェイス	USB※37	USB 3.0×2※34、USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※35※36)					
	IEEE1394	4ピン×1					
	LAN	RJ45×1					
	映像入力	HDMI入力	セクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります				
		D端子	セクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります				
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1				
		マイク入力※39	ステレオミニジャック×1 [マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]				
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 [ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]				
		ライン入力	マイク入力と共用(ライン入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)				
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)				
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※42、xD-Pictureカード※43]				
		TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子 地上デジタル放送アンテナ入力端子 B-CASカードスロット				
	外形寸法	本体(突起部除く)	576(W)×240(D)×467(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 629(W)×345(D)×480(H)mm(ディスプレイ最大傾斜・最大回転時)				
		キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm				
リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm					
質量	本体	約17kg※46					
	キーボード／マウス／リモコン	約715g※44 / 約72g※44 / 約140g※44					
電源		AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約96W※46 / 約291W※46 / 約6W※46	約90W※46 / 約241W※46 / 約6W※46	約90W※46 / 約186W※46 / 約6W※46	約89W※46 / 約233W※46 / 約6W※46	約90W※46 / 約180W※46 / 約6W※46	
電波障害対策		VCCI ClassB					
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)					
本体色		セクションメニューにて選択可能					
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック					
主な添付品		マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用)					

■セクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV256ALAJ PC-GV256BLAJ PC-GV256CLAJ PC-GV256ALGJ PC-GV256BLGJ PC-GV256CLGJ	PC-GV328ALAJ PC-GV328BLAJ PC-GV328CLAJ PC-GV328ALGJ PC-GV328BLGJ PC-GV328CLGJ	PC-GV299ALAJ PC-GV299BLAJ PC-GV299CLAJ PC-GV299ALGJ PC-GV299BLGJ PC-GV299CLGJ	PC-GV328DLAJ PC-GV328ELAJ PC-GV328FLAJ PC-GV328DLGJ PC-GV328ELGJ PC-GV328FLGJ	PC-GV299DLAJ PC-GV299ELAJ PC-GV299FLAJ PC-GV299DLGJ PC-GV299ELGJ PC-GV299FLGJ
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1				
メインメモリ ※3※4※6 ※7	標準	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※10※11 ・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※11				
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]				
	最大容量	8GB				
ドライブ	ハードディスクドライブ※17	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)				
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.48)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18				
通信機能		いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※23※24※25※26(IEEE802.11a/b/g/n準拠)				

フレーム型番		PC-GV256ALAJ PC-GV256BLAJ PC-GV256CLAJ PC-GV256ALGJ PC-GV256BLGJ PC-GV256CLGJ	PC-GV328ALAJ PC-GV328BLAJ PC-GV328CLAJ PC-GV328ALGJ PC-GV328BLGJ PC-GV328CLGJ	PC-GV299ALAJ PC-GV299BLAJ PC-GV299CLAJ PC-GV299ALGJ PC-GV299BLGJ PC-GV299CLGJ	PC-GV328DLAJ PC-GV328ELAJ PC-GV328FLAJ PC-GV328DLGJ PC-GV328ELGJ PC-GV328FLGJ	PC-GV299DLAJ PC-GV299ELAJ PC-GV299FLAJ PC-GV299DLGJ PC-GV299ELGJ PC-GV299FLGJ
TV機能(詳細は別表(p.49)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・地上デジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応※27※28 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応※27※28				
外部インターフェイス	HDMI/D端子ボード	いずれか選択可能 ・無し ・HDMI/D端子ボード				
	HDMI入力	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・HDMI入力端子×1[1080p/1080i/720p/480p/480i]				
	D端子	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・D端子×1[D1/D2/D3/D4]、音声入力端子(L/R)×1				
本体色		いずれか選択可能 ・パールホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド				
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※45 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※45				

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: 増設メモリは、PC-AC-ME049C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 4: 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 7: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: グラフィックボード上に1024MB搭載。
- ※ 10: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 11: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 12: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 13: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 14: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 15: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 16: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 18: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 19: SR-BassはYAMAHA特許の新低音再生技術です。
- ※ 20: MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 21: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 22: キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。
- ※ 23: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 24: 理論上の最大通信速度は送信もとに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 25: IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 26: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 27: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。

- ※ 28: 「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。ワイヤレスLANで「ひかりTV」を視聴する場合は、動作確認済み機器(ワイヤレスLANルータ/ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。動作確認済み機器に関しては、<http://121ware.com/catalog/iptv/> をご覧ください。ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスはご覧いただけません。
- ※ 29: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 30: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 33: 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 34: 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大2.5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 35: ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 36: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 37: USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 38: 接続された外部入力装置の音量を調整することができます。
- ※ 39: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 40: 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 41: 「SDメモリーカード」「SDHCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していますが、「SDXCメモリーカード」は著作権保護機能(CPRM)に対応していません。「SDXCメモリーカード」の著作権保護機能(CPRM)対応モジュールは、2010年8月下旬に弊社ホームページ(<http://121ware.com/>)にて提供予定です。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/taioukiki/> をご覧ください。
- ※ 42: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 43: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 44: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 45: 本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 46: Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応・「ひかりTV」サービス対応、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
読み出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大4倍速	—
	BD-RE (2層)	最大4倍速	—
書き込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—

- ※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読み出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。
- ※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5：追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読み出しはサポートしておりません。
- ※ 6：DVD-R (2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読み出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 10：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■TV機能仕様一覧

●受信機能

テレビ受信機能	チューナー	[地上デジタル／BS・110度CSデジタル]チューナー	地上デジタルチューナー
	チューナー数	2個	1個
	対応する放送の種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2	地上デジタル放送※1
	CATVパススルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)	
	字幕放送	対応	
	データ放送	対応	
	双方向サービス	対応※3※4	対応※3
	EPG(電子番組表)	対応	

●外付けUSBハードディスクへの録画時間※10※11

録画モード		ビットレート ※13	1時間あたりの録画に 必要なハードディスク 容量※5※6	字幕 表示 対応	録画時間(想定録画容量※12)(めやす)		
					約1.5TB※9	約1TB※9	約500GB※9
ダイレクト※7	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※7		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※7		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
ロング※8		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

●メディアへの保存時間

メディア	保存形式			字幕表示対応	保存時間(めやす)			
						DVDスーパーマルチ ドライブモデル (AVCREC対応)	ブルーレイディスク ドライブモデル (デジタルハイビ ジョンTV(地デジ) モデル)	ブルーレイディスク ドライブモデル (デジタルハイビジョン TV(地デジ/BS/ 110度CS)モデル)
BD-R (1層/2層) BD-RE (1層/2層) ※14	BD-AV 形式	ダイレクト ※7	BS・110度CS デジタルハイビ ジョンテレビ放送	○	約2時間10分/約4時間20分	—	—	●
			BS・110度CS デジタル標準テレ ビ放送	○	約4時間40分/約9時間30分	—	—	●
			地上デジタルハイビ ジョンテレビ放送	○	約3時間/約6時間	—	●	●
			地上デジタル標準 テレビ放送	○	約6時間30分/約13時間	—	●	●
		ファイン※7		○	約6時間30分/約13時間	—	●	●
		ファインロング※7		○	約13時間/約27時間	—	●	●
		ロング※8		○	約27時間/約55時間	—	●	●
		1ディスクダビング※17		○	メディアの空き容量によって、 保存時間は異なります。※18	—	●	●
DVD-R (1層/2層) ※15	AVCREC 形式	ファイン※7		○	約1時間10分/約2時間10分	●	●	●
		ファインロング※7		○	約2時間30分/約4時間40分	●	●	●
		ロング※8		○	約5時間/約9時間30分	●	●	●
		1ディスクダビング※17		○	メディアの空き容量によって、 保存時間は異なります。※18	●	●	●
	DVD-VR 形式※8 ※16	高画質		×	約1時間20分/約2時間20分	●	●	●
		標準画質		×	約2時間30分/約4時間40分	●	●	●
		長時間		×	約5時間/約9時間	●	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、 保存時間は異なります。※18	●	●	●
DVD-RAM (片面 4.7GB) ※9※15	AVCREC 形式	ファイン※7		○	約1時間10分	●	●	●
		ファインロング※7		○	約2時間30分	●	●	●
		ロング※8		○	約5時間	●	●	●
		1ディスクダビング※17		○	メディアの空き容量によって、 保存時間は異なります。※18	●	●	●
	DVD-VR 形式※8 ※16	高画質		×	約1時間10分	●	●	●
		標準画質		×	約2時間20分	●	●	●
		長時間		×	約5時間	●	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、 保存時間は異なります。※18	●	●	●

●外でもVIDEO

画質(解像度)	ビットレート ※13	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※6※19			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディア、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数/バスルー方式および周波数変換/バスルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: LAN回線を使用して双向サービスをご利用になれます。
- ※ 4: 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双向サービスは利用できません。
- ※ 5: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 6: 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
- ※ 7: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 8: 解像度は、720×480となります。
- ※ 9: 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁴)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 10: 「ひかりTV」サービスの録画はできません。
- ※ 11: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/hddlist/> をご覧ください。
- ※ 12: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 13: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 14: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSIに対応しています。
- ※ 15: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 16: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 17: 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 18: メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 19: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。「外でもVIDEO」では、SDXCメモリーカードは使用できません。動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/sotodemo/> をご覧ください。パソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。

VALUESTAR

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

初版 2010年6月
NEC
853-811064-028-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1 (ゲートシティ大崎ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。